

# isofloc® woodfiber



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

|                                                                |    |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément technique                                             | DE | Évaluation Technique Européenne<br>ETA-12/0011                                                                                                         |
| Composition                                                    |    | Fibres de bois, adjuvants < 10%                                                                                                                        |
| Domaine d'emploi                                               |    | Matériau isolant en fibres de bois pour l'isolation thermique et acoustique, pour une mise en œuvre mécanique à sec                                    |
| Protection du bois                                             | DE | Application dans toutes les constructions conformes à la norme DIN 68800-2, conformément aux conditions cadres de l'homologation générale Z-23.11-2006 |
| Organisme de contrôle indépendant                              | EU | MPA NRW                                                                                                                                                |
|                                                                | CH | EMPA                                                                                                                                                   |
| Conductivité thermique $\lambda$                               | EU | 0,038 W/(m · K) à 30–60 kg/m³<br>Valeur déclarée $\lambda_D$                                                                                           |
|                                                                | CH | 0,038 W/(m · K) à 30–60 kg/m³<br>SIA                                                                                                                   |
|                                                                | DE | 0,040 W/(m · K) à 30–60 kg/m³<br>Valeur utile $\lambda_B$                                                                                              |
| Masse volumique <sup>1)</sup>                                  |    | 30–40 kg/m³ soufflage sur plancher, < 10°<br>40–60 kg/m³ insufflation (plancher, toit, mur)                                                            |
| Capacité thermique spécifique c                                |    | 2100 J/(kg · K)                                                                                                                                        |
| Comportement au feu                                            | EU | B2 selon DIN 4102                                                                                                                                      |
|                                                                | CH | Indice d'incendie 4.3 selon l'AEAI<br>Groupe de réaction au feu RF 3                                                                                   |
|                                                                | DE | E selon DIN EN 13501-1                                                                                                                                 |
| Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$ |    | 1 – 2                                                                                                                                                  |
| Code de déchet (EAK)                                           |    | 030105 / 170201                                                                                                                                        |
| Recyclage                                                      |    | Matériau pure et sèche peut être réutilisé                                                                                                             |
| Emballage                                                      |    | Balles industrielles 18x15-kg, sacs 15-kg, sur palette                                                                                                 |



### Vos avantages:

- Caractéristiques thermiques et acoustiques performantes, excellent confort d'été
- Hygroscopique et régulateur d'humidité
- Comportement au feu certifié
- Produit unique pour procédés multiples, ajustement parfait, sans découpes ni chutes
- Des entreprises partenaires hautement qualifiées

### Nous répondons avec plaisir à vos questions:

isofloc AG, CH-9606 Bütschwil  
 Telefon: +41 (0)71 313 91 00  
 E-Mail: [info@isofloc.swiss](mailto:info@isofloc.swiss)

<sup>1)</sup> La masse volumique à appliquer dépend de la construction. Les applicateurs spécialisés disposent des consignes de mise en œuvre du fabricant permettent de réaliser un compactage durable, sans tassements ultérieurs.



Herstellwerk  
 zertifiziert gem.  
 ISO 9001:2015